

## CENTRALE THERMIQUE ZUYEVSKAYA – DONETSK – UKRAINE

La **centrale thermique de Zuyevskaya**, près de la ville de Donetsk, est l'une des plus grandes en son genre en Ukraine. Elle génère 5430 millions de kWh d'électricité par an.

En Septembre 2003, l'une de ses tours de refroidissement étaient en cours de révision, y compris la protection anti-corrosion intégrale et l'étanchéité hydrophobe.

Au total, 3500 m<sup>2</sup> ont été protégés par le **ZINGA**.

Les photos ci-après ont été prises le 4 Octobre 2003 lors d'une inspection par le distributeur ukrainien de **ZINGA**, la société **KVVT, Vector Technologies**.



## CENTRALE THERMIQUE ZUYEVSKAYA – DONETSK – UKRAINE

La préparation de surface était un grenailage.

Le **ZINGA** a été appliqué à la brosse et au rouleau, les endroits de soudure ont été traités 2 fois.

L'application du **ZINGA** s'est faite en 2 couches.



La surface de toutes les structures métalliques était très rugueuse et profondément corrodée. Après grenailage la surface est restée assez rugueuse et inégale, avec beaucoup de cavités, rayures, bosses et trous. Mais tous ces défauts et cavités ont été nettoyés, grenailés et revêtus de **ZINGA**.

L'épaisseur minimale du film sec était de 80 µm et l'épaisseur maximale de 130 µm.

Les tests d'adhérence ont donné d'excellents résultats.

### Systeme:

Grenailage au degré SA 2,5  
ZINGA 2 x 50 µm EFS  
(à la brosse et au rouleau)

